

Brief aan redactie van regionaal radio station
Gepubliceerd op 21 maart 2020 op de Facebook pagina van rtvDrenthe

Beste Ruben, Danny,

Volgens informatici / mensen die bekend zijn met statistische modellen, zal de ziekenhuis capaciteit ontoereikend zijn om economie en scholing binnen enkele maanden te kunnen hervatten. De Amerikaanse Harvard universiteit heeft een app gemaakt waarin je kunt zien welke ziekenhuiscapaciteit nodig is in verschillende scenario's. Volgens mij wijzen die gegevens in de richting, dat de ziekenhuizen slechts een beperkte rol zullen kunnen spelen bij het oplossen van dit vraagstuk, ook in Nederland.

Alternatieven zijn beschikbaar: verschillende virusremmers zijn al decennia op de markt. Ze zijn ontwikkeld tegen andere ziekten zoals malaria en ebola. Sommige middelen worden gemaakt door talloze producenten, waardoor de prijs laag is.

Officieel moet de werkzaamheid getest worden op Covid-19 effectiviteit voor het in de handel mag komen. Uit vele klinische tests is gebleken dat deze middelen veilig zijn. Bovendien is het toegediend aan patiënten in China en die zijn beter geworden al is wetenschappelijk onvoldoende uitgebreid bewezen waaraan het beter worden ligt.

Met preventieve inzet van de anti-virus middelen en vroegtijdig onderkennen van besmetting, zouden de meeste patiënten thuis kunnen blijven en daar genezen. Bij jarenlang gebruik is risico voor schade aan het netvlies, maar met het middel kan al drie dagen na genezen worden gestopt. De ziekteverschijnselen en schade aan de longen blijven beperkt.

Maar ben geen medicus dus het is de vraag of het bovenstaande geschrijf allemaal perfect genoeg is voor directe implementatie. De eerste klinische bewijzen voor de werkzaamheid tegen corona worden pas eind april verwacht.

Werkte eerder als wetenschappelijk medewerker voor sociale faculteit Utrecht aan statistiek over leerontwikkeling in jeugdigen tot groep vijf. En maakte als stafmedewerker arbeid en lonen voor het Centraal bureau voor de statistiek een model voor gelijke beloning van man en vrouw. Werkte begin van het millennium analist-programmeur op het hoofdkantoor van de Rabobank voor het introduceren van de euro.

Afgelopen weken vorderingen met programmeerwerk voor ondertitelen van films. Maar ja, de actualiteit roept dus schreef vanochtend over data-modellen ten behoeve van inzicht en beheersen van de virus crisis naar publicist Danny Mekic.

Graag vraag ik hierbij de song "It got to be perfect" aan van Fairground Attraction.

Bert Kerkhof te Emmen

English translation

Letter to the editor of a regional radio station
Published on March 21, 2020 on the Facebook page of rtvDrenthe

Dear Ruben, Danny,

According to computer scientists / people who are familiar with statistical models, the hospital capacity will be insufficient to resume economy and education within a few months. Harvard University has created an app in which you can see which hospital capacity is needed in different scenarios. I believe that these data suggest that hospitals will only be able to play a limited role in solving this problem, also in the Netherlands.

Alternatives are available: several virus inhibitors have been on the market for decades. They have been developed against other diseases such as malaria and ebola. Some resources are made by countless producers, making the price low.

Officially, efficacy must be tested for Covid-19 before being placed on the market. Many clinical tests have shown that these agents are safe. In addition, it has been administered to patients in China and they cured, although scientific evidence has not proven extensively what causes their recover from illness.

With preventive use of the anti-virus agents and early detection of infection, most patients could stay at home and get cured there. With years of use, there is a risk of damage to the retina, but the drug can be stopped as early as three days after healing. The symptoms and damage to the lungs remain limited.

But don't be a doctor so the question is whether the above writing is all perfect enough for immediate implementation. The first clinical evidence for efficacy against covid-19 is not expected until late April.

Previously worked as a researcher for the Utrecht social faculty on statistics about learning development in young people up to group five. Made a model for equal pay between men and women as a staff member of the Dutch census bureau. Worked as analyst programmer at the headquarters of Rabobank at the beginning of the millennium for introducing the euro.

Progress with programming subtitles for movies in recent weeks. But yes, the current affair calls, thus wrote this morning about data models for the insight in and management of the virus crisis to publicist Danny Mekic.

I would like to request the song "It got to be perfect" from Fairground Attraction.

Bert Kerkhof in Emmen, The Netherlands